

EN 771-1

**Pieza de arcilla cocida con perforación vertical, no visto, categoría II, tipo LD
Dimensiones (332,198,105)mm**

para uso no estructural, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego

Nombre comercial: 12 Huecos de 20

Configuración:

(ver dibujo descriptivo)

Dimensiones y tolerancias:

Longitud: 335 mm, Anchura: 198 mm, Grueso: 105 mm

Tolerancias del valor medio: Categoría T2+(5,3,1)

Recorrido: Categoría R2 (3,2,2)

Planeidad: (371, 347, 194)

Resistencia a compresión, Categoría II:

Resistencia media a compresión: 4,0 N/mm²

Resistencia característica normalizada: 4,8 N/mm²

Resistencia Normalizada media: 6,1 N/mm²

Esfuerzo a compresión perpendicular : canto

Tipo de refrentado: refrentado por mortero

Contenido de sales solubles activas:

Categoría: NPD (SO)

Reacción al fuego:

Euroclase A1

Aislamiento acústico a ruido aéreo:

Densidad aparente: 625 kg/m³

Densidad absoluta: 1.660 (kg/m³)

Tolerancias: D2

Porcentaje de Huecos: 64

Volumen neto medio (10⁴ mm³): 213

Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores: 6,5 y 7,0 mm

Características térmicas:

Resistencia térmica: 0,41 W/mK para P=50% y 0,47 W/mK para P=90% valor tabulado

Estabilidad dimensional:

Expansión por humedad: NPD

Durabilidad:

Resistencia al hielo deshielo: (F0) “No destinado a ser expuesto”.

Configuración de la pieza:

